

ISO 15552-Profilzylinder Ø 50 mm, Hub 100 mm, Edelstahl-Kolbenstange - Airtec XL 50/100-EK

Artikel-Nr. FL-XL-50/100-EK

Hersteller Airtec

EAN 4050571798741

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit 50 mm Kolben und 100 mm Hub, mit hartverchromter Edelstahl-Kolbenstange für korrosive Umgebungen. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung sind serienmäßig.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.9 kg
Norm	ISO 15552
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 50/100-EK ist ein doppeltwirkender Profilzylinder nach ISO 15552 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Kopf und Fuß aus einbrennlackiertem Aluminiumdruckguss und das eloxierte Aluprofilrohr geben dem Zylinder eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht von 1,9 kg.

VORTEILE

- Serienmäßiger **Magnetkolben** erlaubt berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- **Einstellbare Endlagendämpfung** reduziert Schläge und schützt Zylinder wie Anlage bei hohen Taktzahlen.
- Normgehäuse nach **ISO 15552** ist herstellerübergreifend mit Standardzubehör kompatibel.
- Hartverchromte **Edelstahl-Kolbenstange** widersteht Korrosion in feuchten und aggressiven Umgebungen.
- Betriebsdruck bis **10 bar** und Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C decken die meisten Industrieanwendungen ab.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Handhabungs- und Spanntechnik, im Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau sowie in Förder- und Montageanlagen, wo lineare Kräfte mit definiertem Hub gebraucht werden.

Der Zylinder entspricht der Norm **ISO 15552** und ist optional in ATEX-Ausführung (-X) für explosionsgefährdete Bereiche lieferbar.